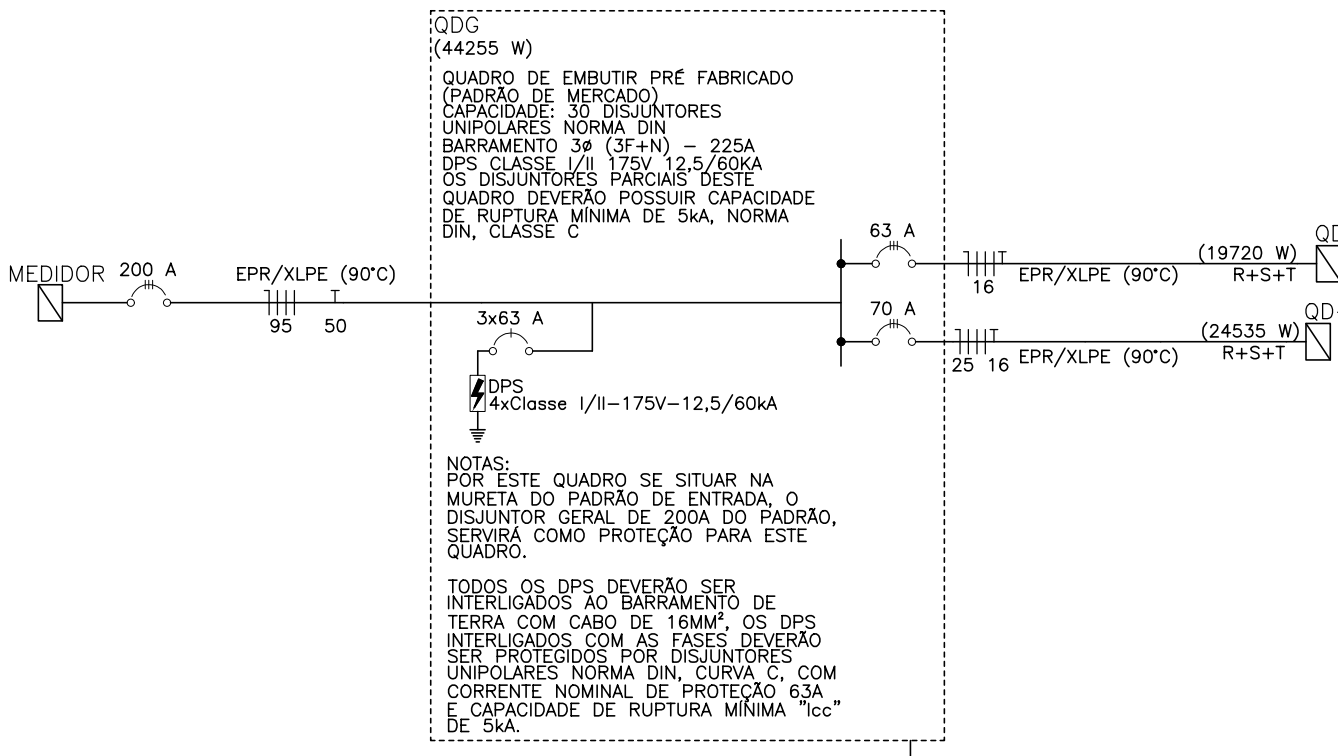


SIMBOLOGIA	
	ELETRODUTO DE PVC QUE SOBE OU DESCE, RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, INSTALADO APARENTE EM ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA, COM FIXAÇÃO POR ABRAÇADEIRAS.
	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL REFORÇADO(LARANJA) OU PEAD CORRUGADO(QUANDO INDICADO) INSTALADO EMBUTIDO NO PISO OU SOLO.
	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL REFORÇADO(LARANJA) EMBUTIDO EM PAREDE DE ALVENARIA.
	CAIXA 4X2" DE PVC E PLACA 4X2" COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10A - 127V - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO.
	CAIXA 4X2" DE PVC E PLACA 4X2" COM DUAS TOMADAS HEXAGONAIS (NBR 14136) - 2P+T 10A - 127V, INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE A 0,30M DO PISO.
	CX 4X2" DE PVC, COM INTERRUPTORES DE 1 TECLA PARALELO, COM PLACA 4X2 - 127V, INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE A 1,20M DO PISO.
	CX 4X2" EM PVC, COM PLACA 4X2, COM INTERRUPTORES DE 1 OU 3 TECLAS SIMPLES, RESPECTIVAMENTE - INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE A 1,20M DO PISO.
	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, INSTALADO APARENTE EM ESTRUTURA METÁLICA DO TETO, PARA INSTALAÇÃO EM FORRO DE ALUMÍNIO, DE COBREPOR COMERCIAL, TIPO CAIXA, COM CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED 20W/127V.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, INSTALADO EM PAREDE A 1,20M DO SEU CENTRO AO PISO ACABADO.
	CAIXAS DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETES MÚLTIPLOS) DE PVC, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE, COM ADAPTADORES APROPRIADOS.
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, INSTALADA NO PISO OU SOLO, COM DIMENSÕES 30X30X30CM(QUANDO NÃO INDICADO), REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM.
	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA, INSTALADA APARENTE NA PAREDE COM ALTURA DE 2,70M DO PISO, DIMENSÕES DE 30X30X12CM.
	CX 4X2" EM PVC, COM PLACA COM FURO, INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO - ALTURA DE 2,90M EM RELAÇÃO AO PISO DO AUDITÓRIO - POTÊNCIA EM PROJETO.
	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10A - INSTALADA APARENTE EM ESTRUTURA METÁLICA DO TETO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM FORRO.

- NOTAS:
- 1 - CONDUTORES NÃO COTADOS TERÃO BITOLAS DE 2,5MM².
 - 2 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4".
 - 3 - TOMADAS COM POTÊNCIAS NÃO INDICADAS SERÃO DE 100W.
 - 4 - INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS ESTÃO CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
 - 5 - AS ALTURAS INDICADAS EM PROJETO DOS PONTOS ELÉTRICOS E CAIXAS DE PASSAGENS SÃO CONSIDERADAS A PARTIR DO NÍVEL MAIS PRÓXIMO ABAIXO, PODENDO SER DEGRÁU, PATAMAR DE ESCADA OU PISO.
 - 6 - POR SE TRATAR DE LOCAL DE AFILÊNCIA DE PÚBLICO, DEVERÃO SER UTILIZADOS CONDUTORES DO TIPO NÃO HALOGENADOS E COM BAIXO EMISSÃO DE FUMAÇA, ATENDENDO AOS REQUISITOS DA NBR 13570.
 - 7 - OS CONDUTORES(FASE, NEUTRO E TERRA) UTILIZADOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO TER TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V-70°C E POSSUIR ISOLAÇÃO EM LSHF/A, REFERÊNCIA: AFUMEX GREEN(PRYSMIAN) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
 - 8 - OS CONDUTORES PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS E ILUMINAÇÃO EXTERNA, DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1kV-90°C E POSSUIR ISOLAÇÃO EM HEPR COM COBERTURA(CAPA EXTERNA) EM SHF1.
 - 9 - QUAISQUER INFRA-ESTRUTURAS METÁLICAS UTILIZADAS NO SISTEMA ELÉTRICO PROJETADO, DEVERÃO SER ATERRADAS DEVIDAMENTE COM CONDUTORES DE ATERRAMENTO APROPRIADOS.
 - 10 - PARA TODAS AS TERMINAÇÕES DE CABOS FLEXÍVEIS OU CABOS PARALELOS NESTE PROJETO, DEVERÃO SER UTILIZADOS TERMINAIS DE PRESSÃO APROPRIADOS, PRINCIPALMENTE NOS QUADROS COM DISJUNTORES, EXCETO EM TOMADAS E INTERRUPTORES ONDE OS TERMINAIS NÃO SERÃO UTILIZADOS.
 - 11 - PARA MAIS DETALHES DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO VER DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS.
 - 12 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL DA OBRA.
 - 13 - COTAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, QUANDO NÃO INDICADO.
 - 14 - A FURAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES, VIGAS E LAJES) SOMENTE SERÃO PERMITIDOS COM ORIENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.

Quadro de Cargas (QDG)												
Circuito	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	Seção (mm²)	Disj (A)	dV par% (%)
QD-ANX	3F+N+T	220/127 V	22189	19720	R+S+T	6280	7240	6200	1,00	16	63	2,24
QD-CRAS	3F+N+T	220/127 V	26668	24535	R+S+T	8178	8178	8178	1,00	25	70	0,78
TOTAL			48857	44255	R+S+T	14458	15418	14378				



NOTAS:

1- POR ESTE QUADRO SE SITUAR NA MURETA DO PADRÃO DE ENTRADA, O CONSULTOR GERAL DE ZONA DO PADRÃO, DEVERÁ COMO PROTEÇÃO PARA ESTE QUADRO.

2- TODOS OS DPS DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO BARRAMENTO DE TERRA COM CABO DE 16MM². OS DPS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES UNIPOLARES NORMA DIN, COM CORRENTE NOMINAL DE PROTEÇÃO 63A E CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA 10kA DE 50A.

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - ALIMENTADORES
ESC. 1/50



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI



CONSULTORIA
AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TÍTULO: ANEXO CRAS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-PLANTA BAIXA, SIMBOLOGIA, QUADRO CARGAS, UNIFIL. E NOTAS

LOCAL: CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO, IRUPI - ES

COORDENADOR :
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO

CREA: ES-018427/D

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A1

PRANCHIA:

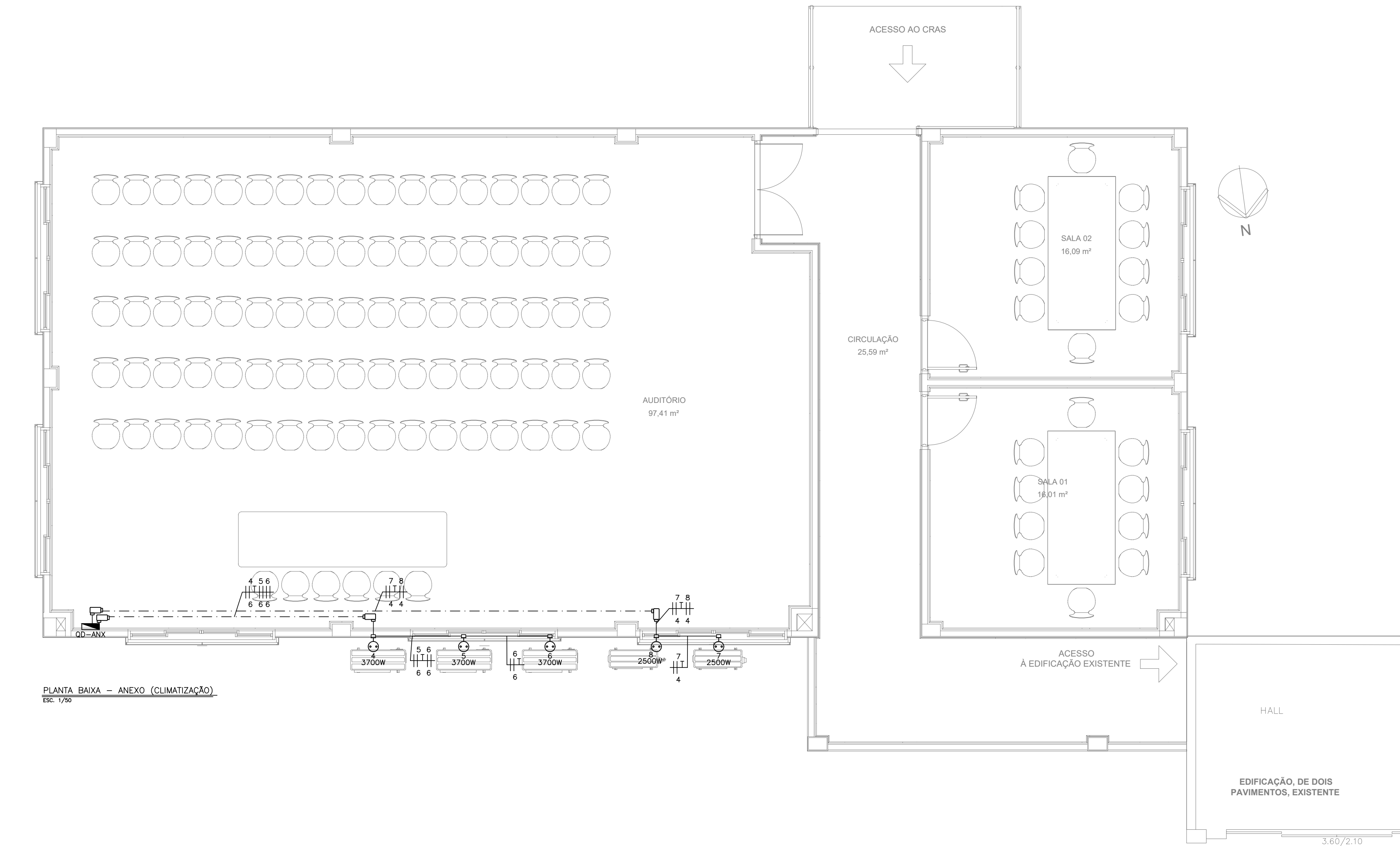
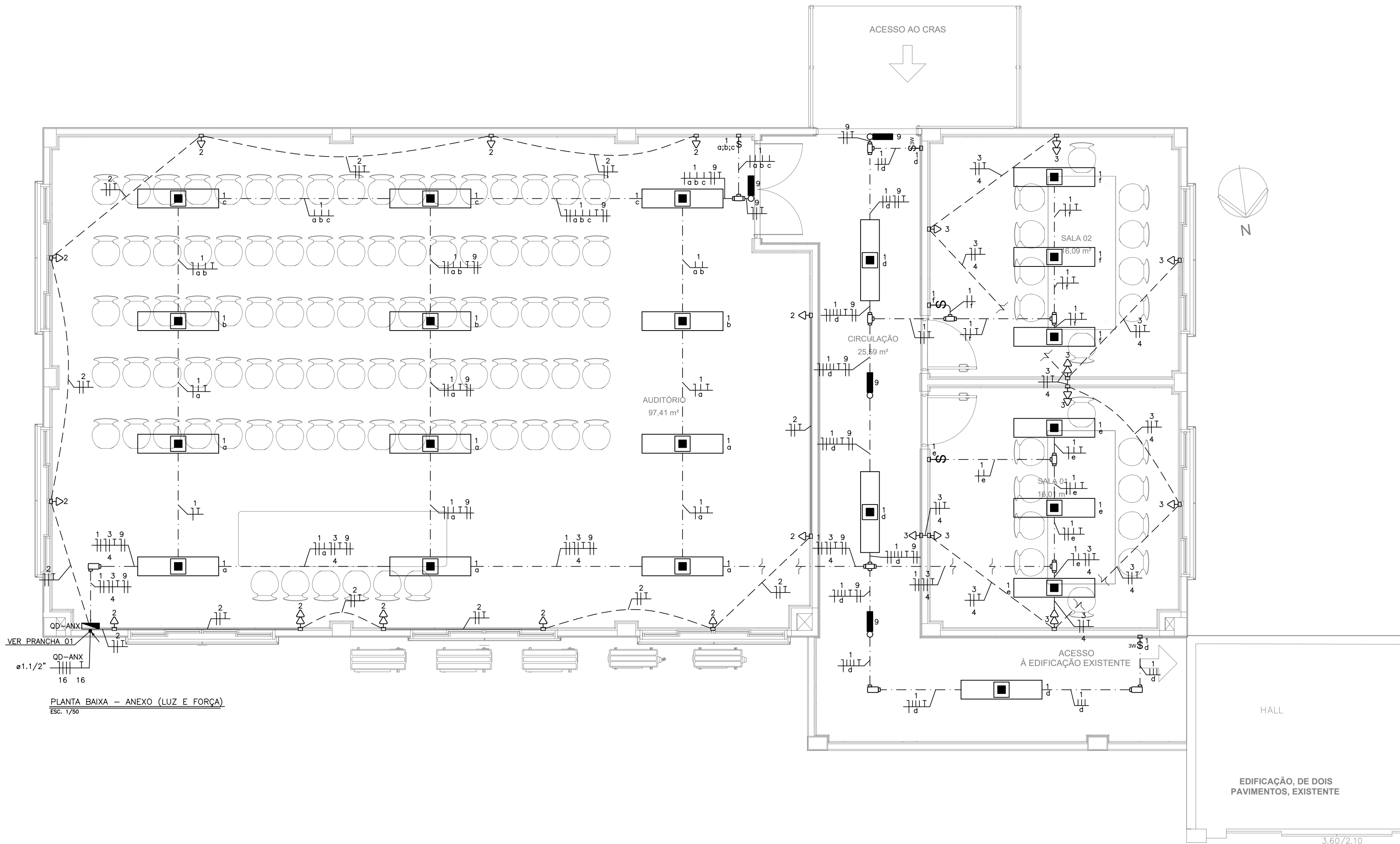
AUTOR DO PROJETO :
Engº Eletricista: VICTOR DE CASTRO TOFFOLI

CREA: ES-19968/D

REVISÃO: R00

DATA: 11/2025

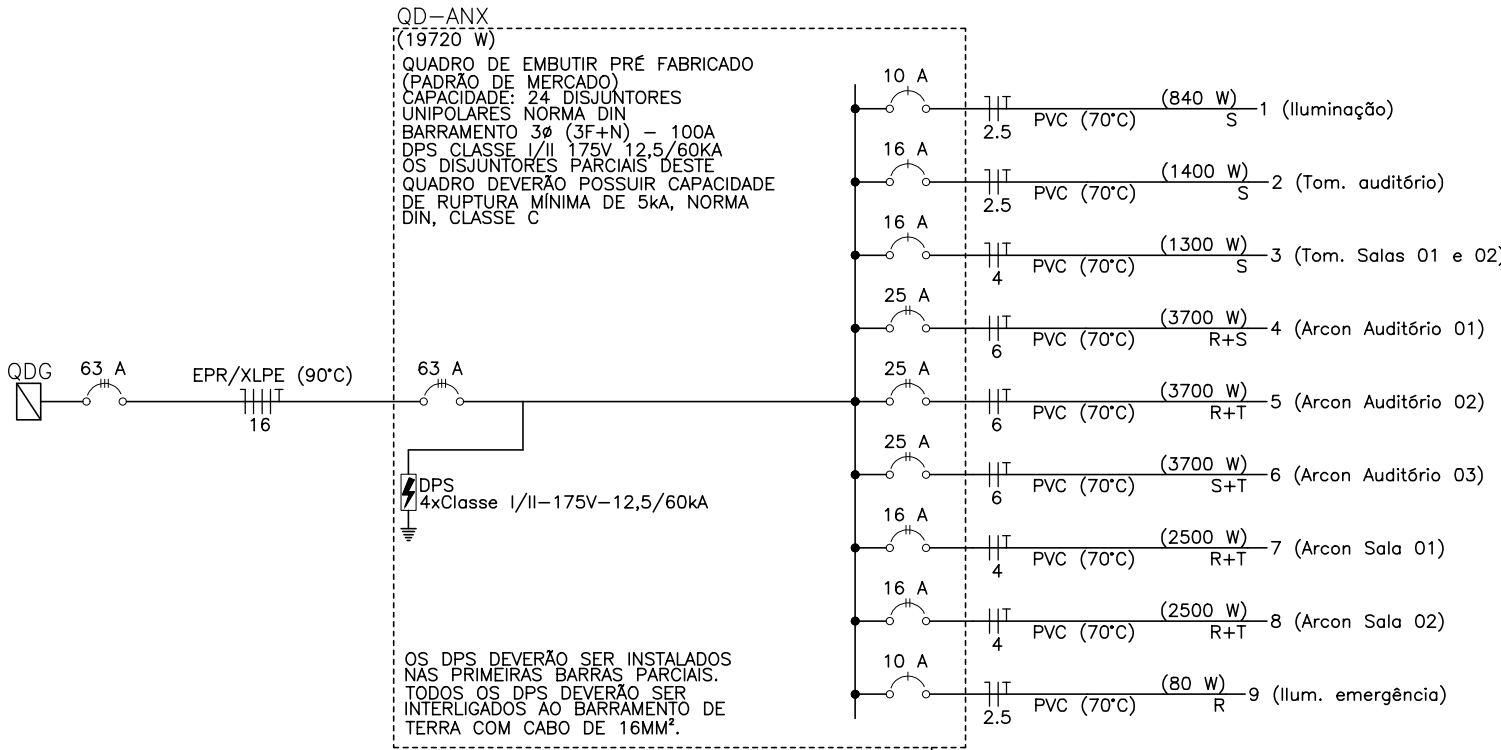
01/03



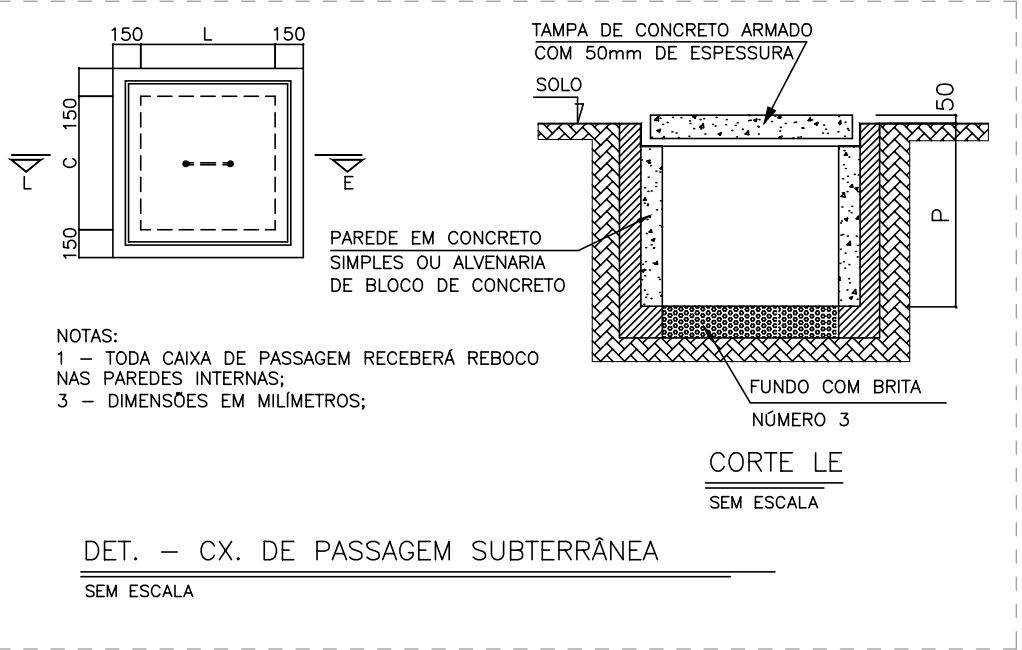
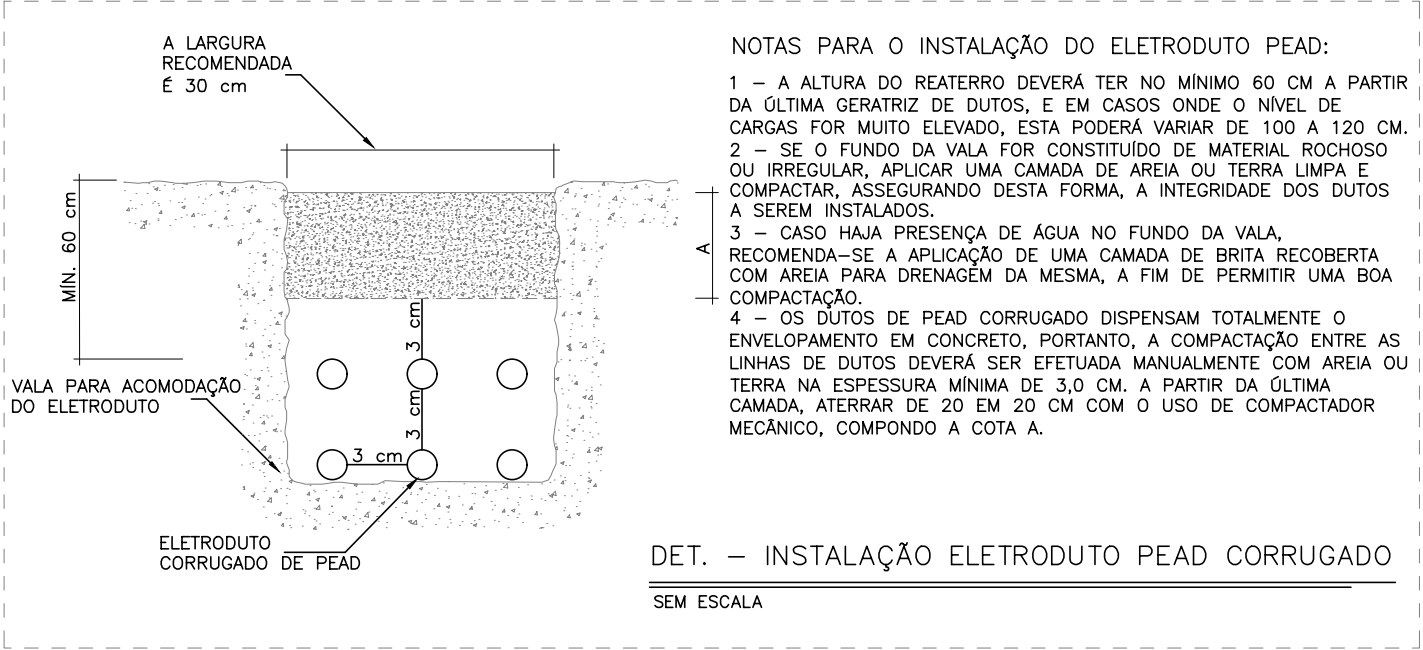
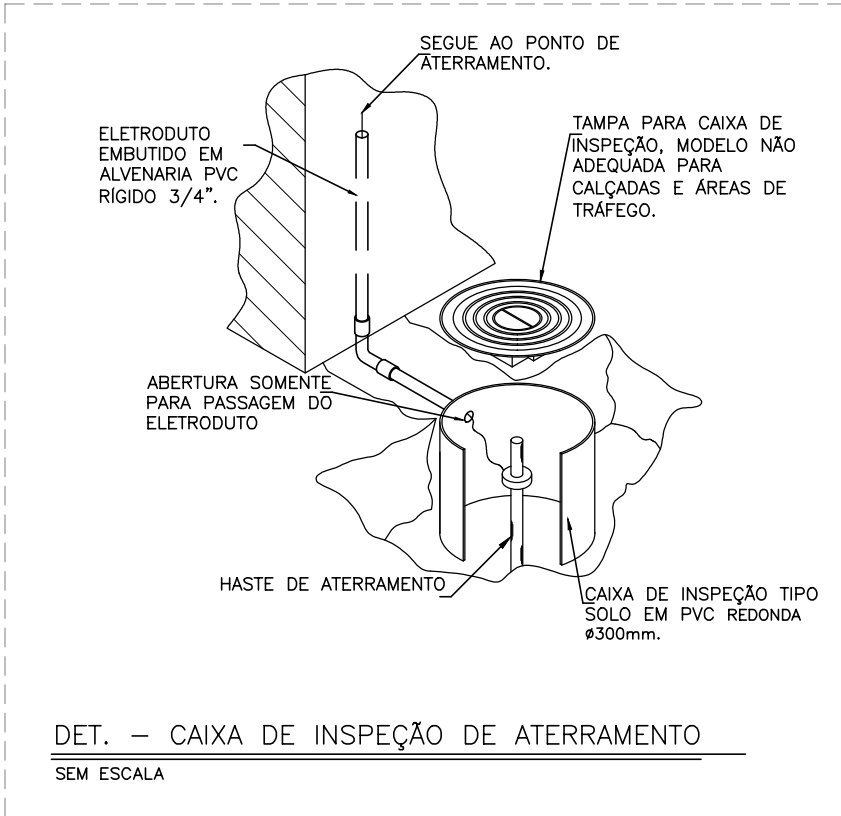
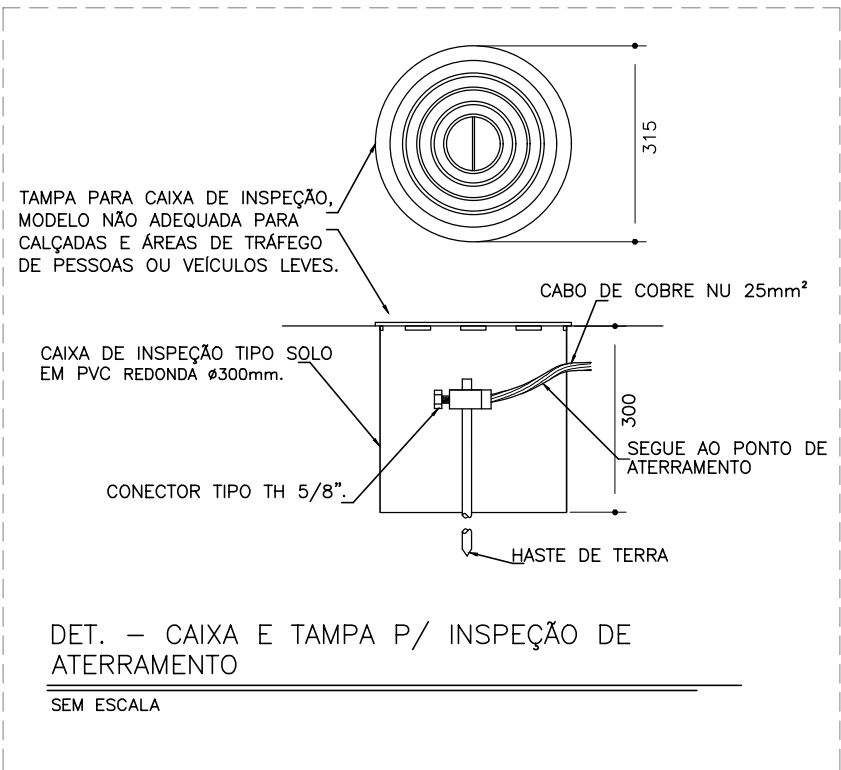
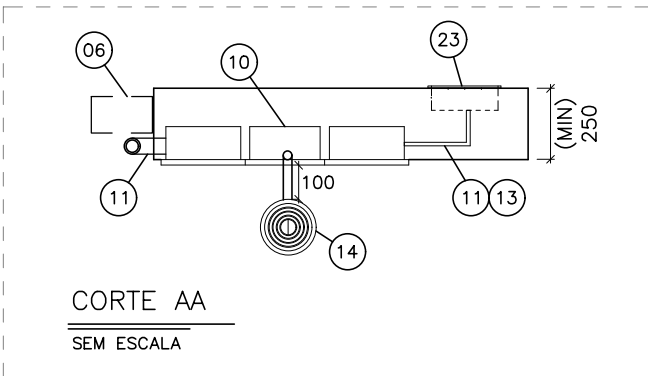
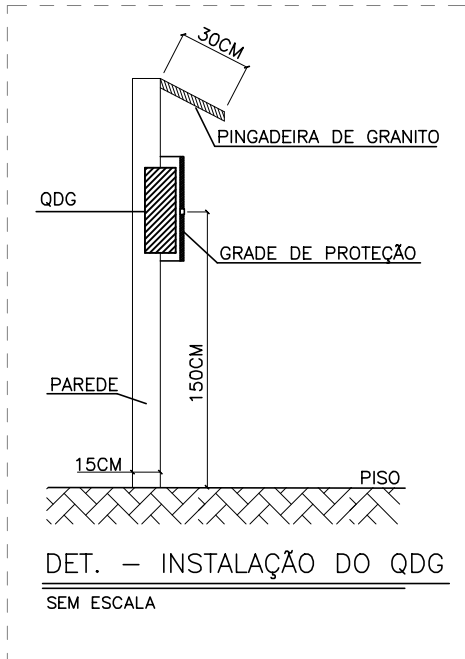
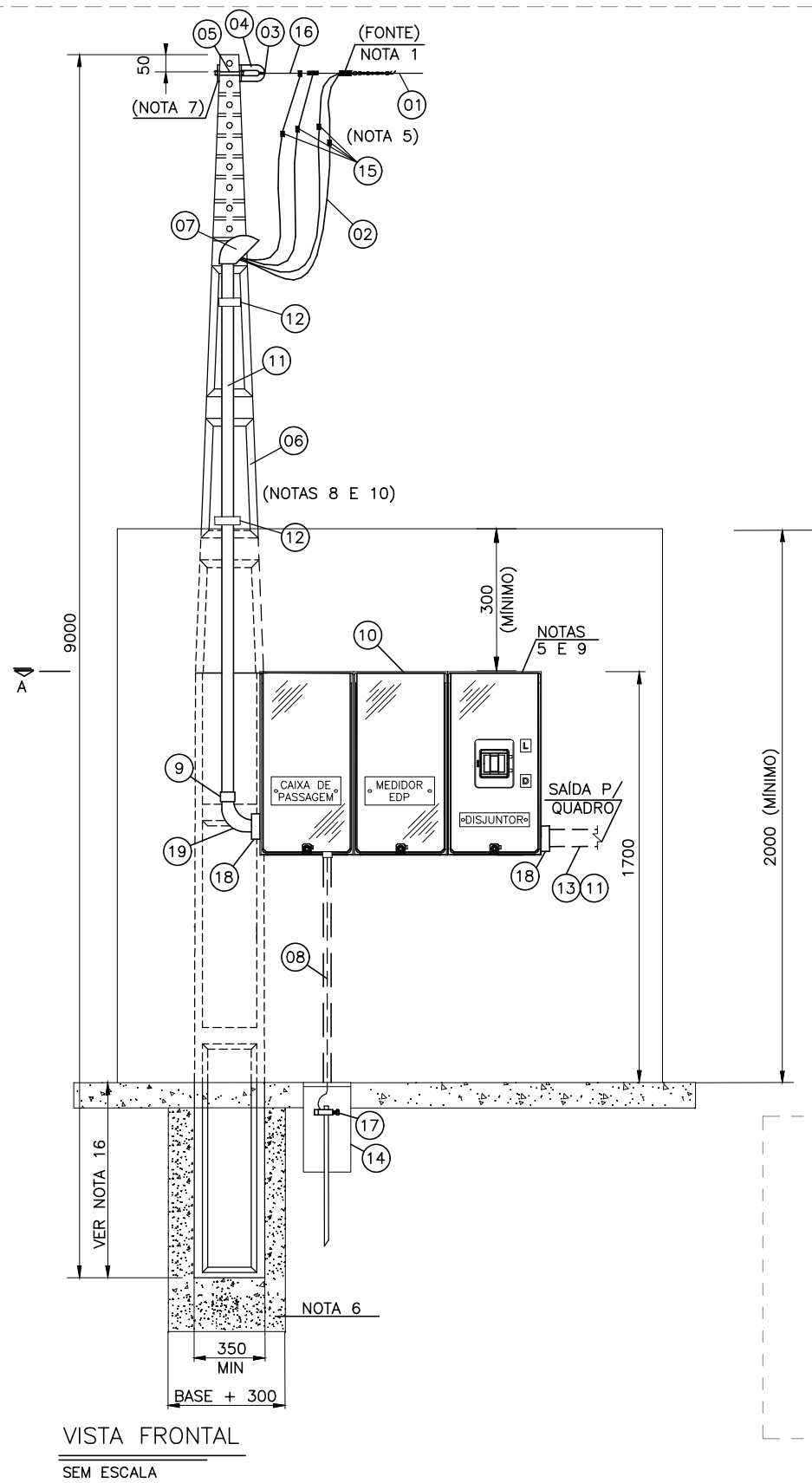
SIMBOLOGIA	
	ELETRODUTO DE PVC QUE SOBE OU DESCE, RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, INSTALADO APARENTE EM ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA, COM FIXAÇÃO POR ABRACADEIRAS.
	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL REFORÇADO(LARANJA) OU PEAD CORRUGADO(QUANDO INDICADO) INSTALADO EMBUTIDO NO PISO OU SOLO.
	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL REFORÇADO(LARANJA) EMBUTIDO EM PAREDE DE ALVENARIA.
	CAIXA 4x2" DE PVC E PLACA 4x2" COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10A - 127V - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO.
	CAIXA 4x2" DE PVC E PLACA 4x2" COM DUAS TOMADAS HEXAGONAIS (NBR 14136) - 2P+T 10A - 127V, INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE A 0,30M DO PISO.
	CX. 4x2" DE PVC, COM INTERRUPTORES DE 1 TECLA PARALELO, COM PLACA 4x2 - INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE A 1,20M DO PISO.
	CX. 4x2" EM PVC, COM PLACA 4x2, COM INTERRUPTORES DE 1 OU 3 TECLAS SIMPLES, RESPECTIVAMENTE - INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE A 1,20M DO PISO.
	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, INSTALADO APARENTE EM ESTRUTURA METÁLICA DO TETO, PARA INSTALAÇÃO EM FORRO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMERCIAL, TIPO CALHA, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED 20W/127V.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, INSTALADO EM PAREDE A 1,20M DO SEU CENTRO AO PISO ACABADO.
	CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9x19x39CM, INSTALADA NO PISO OU SOLO, COM DIMENSÕES 30x30x30CM(QUANDO NÃO INDICADO), REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPIÇO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E CASTRO DE BRITA 5 CM.
	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA, INSTALADA APARENTE NA PAREDE COM ALTURA DE 2,70M DO PISO, DIMENSÕES DE 30x30x12CM.
	CX. 4x2" EM PVC, COM PLACA COM FURO, INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO - ALTURA DE 2,90M EM RELAÇÃO AO PISO DO AUDITÓRIO - POTÊNCIA EM PROJETO.
	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL DE PVC(CONDULETE MÚLTIPLO) COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10A, INSTALADA APARENTE EM ESTRUTURA METÁLICA DO TETO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM FORRO.

- NOTAS:
- 1 - CONDUTORES NÃO COTADOS TERÃO BITOLAS DE 2,5MM².
 - 2 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4".
 - 3 - TOMADAS COM POTÊNCIAS NÃO INDICADAS SERÃO DE 100W.
 - 4 - INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS ESTÃO CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
 - 5 - AS ALTURAS INDICADAS EM PROJETO DOS PONTOS ELÉTRICOS E CAIXAS DE PASSAGENS SÃO CONSIDERADAS A PARTIR DO NÍVEL MAIS PRÓXIMO ABAIXO, PODENDO SER DEGRAU, PATAMAR DE ESCADA OU PISO.
 - 6 - POR SE TRATAR DE LOCAL DE AFLUÊNCIA DE PÚBLICO, DEVERÃO SER UTILIZADOS CONDUTORES DO TIPO NÃO HALOGENADOS E COM BAIXO EMISSÃO DE FUMAÇA, ATENDENDO AOS REQUISITOS DA NBR 13570.
 - 7 - OS CONDUTORES DESEJADOS E TERMINAIS UTILIZADOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO TER TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V-70°C E POSSUIR ISOLAÇÃO EM LSHF/A. REFERÊNCIA: AFUMEX GREEN(PRYSMIAN) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
 - 8 - OS CONDUTORES PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS E ILUMINAÇÃO EXTERNA, DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1kV-90°C E POSSUIR ISOLAÇÃO EM HEPR COM COBERTURA(CAPA EXTERNA) EM SHF1.
 - 9 - QUANDOQUER INFRA-ESTRUTURAS METÁLICAS UTILIZADAS NO SISTEMA ELÉTRICO PROJETADO, DEVERÃO SER ATERRADAS DEVIDAMENTE COM CONDUTORES DE ATERRAMENTO APROPRIADOS.
 - 10 - PARA TODAS AS TERMINAÇÕES DE CABOS FLEXÍVEIS OU CABOS PARALELOS NESTE PROJETO, DEVERÃO SER UTILIZADOS TERMINAIS DE PRESSÃO APROPRIADOS, PRINCIPALMENTE NOS QUADROS COM DISJUNTORES, EXCETO EM TOMADAS E INTERRUPTORES ONDE OS TERMINAIS NÃO SERÃO UTILIZADOS.
 - 11 - PARA MAIS DETALHES DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO VER DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS.
 - 12 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL DA OBRA.
 - 13 - COTAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, QUANDO NÃO INDICADO.
 - 14 - A FURAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES, VIGAS E LAJES) SOMENTE SERÃO PERMITIDOS COM ORIENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.

Quadro de Cargas (QD-ANX)															
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	Ip (A)	Seqão (mm²)	Disj (A)
1	Iluminação	F+N+T	127 V	20	100 2500 3700	875	840	S	840			0,80	6,9	2,5	10
2	Tom. auditório	F+N+T	127 V	42	14	1522	1400	S		1400		1,00	12,0	2,5	16
3	Tom. Salas 01 e 02	F+N+T	127 V		13	1413	1300	S		1300		0,80	11,1	4	16
4	Arcon Auditório 01	F+F+T	220 V			4205	3700	R+S	1850	1850		0,70	19,1	6	25
5	Arcon Auditório 02	F+F+T	220 V			4205	3700	R+T	1850		1850	0,70	19,1	6	25
6	Arcon Auditório 03	F+F+T	220 V			4205	3700	S+T		1850	1850	0,70	19,1	6	25
7	Arcon Sala 01	F+F+T	220 V		1	2841	2500	R+T	1250		1250	0,80	12,9	4	16
8	Arcon Sala 02	F+F+T	220 V		1	2841	2500	R+T	1250		1250	0,80	12,9	4	16
9	Ilum. emergência	F+N+T	127 V	4		83	80	R	80			0,80	0,7	2,5	10
TOTAL				46	27 2 3	22189	19720	R+S+T	6280	7240	6200				



	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI
	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
TÍTULO: ANEXO CRAS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-PLANTAS BAIXAS, SIMBOLOGIA, QUADRO CARGAS, UNIFIL. E NOTAS	
LOCAL: CRAS, SEDE DO MUNICÍPIO, IRUPI - ES	
COORDENADOR :	CREA: ES-018427/D
AUTOR DO PROJETO :	CREA: ES-19968/D
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	Engº Eletricista: VÍCTOR DE CASTRO TOFFOLI
ESCALA: INDICADA	FORMATO: A1
REVISÃO: R00	DATA: 11/2025
PRANCHA: 02/03	



RELAÇÃO DE MATERIAIS PARA O QUADRO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	OBS.
1	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEX, 120mm²	M	V	E
2	CONDUTOR DE COBRE PVC 70", 95mm², CLASSE 2, 750V, COR PRETA P/ FASE E AZUL CLARO P/ NEUTRO	M	V	C
3	SAPATILHA	PQ	01	C
4	OLHAL DE AÇO GALVANIZADO PARA PARAFUSO DE Ø16mm	PQ	01	C
5	PARAFUSO MÁQUINA Ø16mm DE COMPRIMENTO ADEQUADO (VER NOTA 7)	PQ	01	C
6	POSTE DUPLO "T" 9m/300daN OU ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 6"(VER NOTA 17)	PQ	01	C
7	CABEQOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO Ø3"	PQ	01	C
8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø3/4" COM CONDUTOR DE COBRE NU #25mm²	M	V	C
9	LUBA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3"	PQ	03	C
10	CONJ. MODULAR EM POLICARBONATO PARA MEDIÇÃO DIRETA ATÉ 75kW, COM DISJ. 3X200A (REF: TAF)	PQ	01	C
11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3"	M	V	C
12	ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø3"	PQ	03	C
13	CONDUTOR DE COBRE HEPR 90", 95mm², 0,6/1kV, COR PRETA P/ FASE E AZUL CLARO P/ NEUTRO E CONDUTOR DE COBRE HEPR 90", 50mm², 0,6/1kV, COR VERDE P/ TERRA	M	V	C
14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DE PVC Ø300x300mm COM TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO C/ ESCOTILHA	PQ	01	C
15	CONECTOR APROPRIADO	PQ	04	E
16	ALÇA PREFORMADA	PQ	01	E
17	HASTE DE TERRA TIPO COPPEWELD - 5/8" X 2400MM COM CONECTOR GRAMPO TIPO GAR OU GKP, PARA CABOS ATÉ 25MM²	PQ	01	C
18	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE Ø3"	PQ	04	C
19	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE Ø3"	PQ	02	C
20	CONECTOR TERMINAL DE LATÃO PARA CABO DE #95mm²	PQ	08	C
21	PARAFUSO DE LATÃO Ø3/8" OU 5/16"x1,1/2" COM PORCA	PQ	08	C
22	ARRUELA LISA DE LATÃO PARA PARAFUSO Ø3/8" OU 5/16"	PQ	16	C
23	QUADRO DE EMBUTIR PRÉ-FABRICADO(PADRÃO DE MERCADO) COM CAPACIDADE PARA 30 DISJUNTORES UNIPOLARES NORMA DIN E BARRAMENTO 3ø(3F+N) - 225A, MONTADO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO QDG.	PQ	01	C

E = MATERIAL FORNECIDO PELA EDP ESCLSA V = QUANTIDADE VARIÁVEL C = MATERIAL FORNECIDO PELO CONSUMIDOR

DET. - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ATÉ 75kW
SEM ESCALA

NOTAS QUADRO DE MEDIÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA:

- EXECUTAR CINCO VOLTAS COM FITA ISOLANTE;
- AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS DA BAIXA TENSÃO AO PISO SERÃO DE 5,5M NO CRUZAMENTO DE RUAS E AVENIDAS E GARAGENS DE VEÍCULOS PESADOS, 4,5M EM LOCAIS NÃO ACESSÍVEIS A VEÍCULOS PESADOS, 7,0M NO CRUZAMENTO DE RODOVIAS FEDERAIS E 6,0M EM LOCAIS ACESSÍVEIS AO TRÂNSITO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS EM ÁREAS RURAIS;
- OS NÚMEROS DENTRO DOS CÍRCULOS REFEREM-SE AOS ITENS DA LISTA DE MATERIAL;
- AS COTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS;
- DEVERÁ SER DEIXADA UMA PONTA MÍNIMA DE 80 CM EM CADA CONDUTOR, PARA FACILITAR A LIGAÇÃO DA PROTEÇÃO E MEDIÇÃO E 1,5M PARA CONFEÇÃO DO PINGADOURO;
- A BASE DO POSTE ENTERRADA NO SOLO DEVERÁ SER TOTALMENTE CONCRETADA;
- O PARAFUSO PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR CINTA DE AÇO GALVANIZADO;
- CASO O POSTE DUPLO "T" FIQUE ATRÁS DO MURO, A DESCIDA DO ELETRODUTO SERÁ ATRAVÉS DE RASGO EM ALVENARIA FICANDO APARENTE ATÉ A ENTRADA DA CAIXA DO MEDIDOR E DISTANTE 1,0CM DO MURO;
- A CAIXA DO MEDIDOR DEVERÁ SER EMBUTIDA NA ALVENARIA NUMA PROFUNDIDADE QUE SUAS TAMPAS POSSAM SER REMOVIDAS;
- NÃO SERÁ PERMITIDA A COBERTURA DO ELETRODUTO APÓS A LIGAÇÃO DO CONSUMIDOR;
- PARA ATERRAMENTO VER OS DETALHES CONTIDOS NESTA PRANCHIA;
- O CÓDIGO DE POSTURA MUNICIPAL DEVE SER OBSERVADO QUANDO DA CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA, VISANDO PRESERVAR O PASSEIO PÚBLICO (CALÇADA CIDADÃ) GARANTINDO AO MESMO, DESOBSTRUÇÃO POR POSSÍVEIS OBSTÁCULOS;
- É DE RESPONSABILIDADE DO CONSUMIDOR INSTALAR SONDA DE AÇO 14 BNG PARA GARANTIR A ENFIÇÃO DO RAMAL DE LIGAÇÃO EM SUBSTITUIÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA;
- A ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER FEITA PELA PARTE LATERAL ESQUERDA INFERIOR DA CAIXA. DEVERÁ SER APLICADO SILICONE OU MATERIAL SIMILAR PARA A VEDAÇÃO;
- PARA MUIROS COM ALTURA MAIOR QUE 2 METROS, DEVERÁ SER INSTALADO OLHAL PARA SUPORTE DE ESCADA;
- O ENGASTAMENTO DE 1,20 METROS É PARA POSTES DE ATÉ 7,00 METROS DE ALTURA. PARA OS DEMAIS POSTES, O ENGASTAMENTO DEVERÁ SER DE L/10 + 0,6 METROS, SENDO L IGUAL AO COMPRIMENTO DO POSTE, DEVENDO O ENGASTAMENTO DO MESMO SER EM BASE CONCRETADA;
- PARA USO DE POSTE DE AÇO, O MESMO DEVERÁ SER ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, E ATENDER RECOMENDAÇÕES DA NBR 6591; DEVERÁ FICAR TOTALMENTE VISÍVEL ATÉ O SOLO POR OCASIÃO DA VISTORIA DO PADRÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO QUE TODO O CONTO (PERÍMETRO) DO MESMO FIQUE ACESSÍVEL. SOMENTE APÓS A LIGAÇÃO O POSTE DEVERÁ SER RECOBERTO VISANDO A RECONSTITUIÇÃO DO MURO OU MURETA; A DESCIDA DO ELETRODUTO SERÁ ATRAVÉS DE RASGO EM ALVENARIA FICANDO APARENTE ATÉ A ENTRADA DA CAIXA DO MEDIDOR E DISTANTE 1,0CM DO MURO.

